

RED LIQUID 0303L**Wysokowydajny i trwały barwnik płynny (czerwony)****Właściwości:**

Barwnik **RED LIQUID 0303L** produkowany jest na bazie czerwieni żelazowej czeskiej TP-303 oraz dodatków w specjalnym procesie technologicznym. **RED LIQUID 0303L** pozwala na uzyskiwanie intensywnej czerwieni w odcieni ceglasm w materiałach, w których spoiwem jest cement. Barwnik wykazuje się wysoką jednorodnością barwienia, jest odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz promieni UV.

Zastosowanie:

Barwnik **RED LIQUID 0303L** wykorzystywany jest do barwienia elementów betonowych, takich jak kostka brukowa, płyty brukowe, palisady, krawężniki, elementy prefabrykowane itp.

RED LIQUID 0303L może być stosowany przy produkcji barwionego betonu towarowego.

Dane techniczne:

| | |
|-------------------|---|
| Postać: | ciecz |
| Barwa: | czerwona |
| Gęstość: | 1,60 g/cm ³ |
| Temp. stosowania: | od +5°C do +30°C |
| Magazynowanie: | w oryginalnie zamkniętych pojemnikach w maks. temp. do +30°C; chronić przed mrozem i zanieczyszczeniami |
| Trwałość: | 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach i temp. otoczenia od +5°C do +25°C |

Opakowania:

| | |
|-----------|---------|
| Kontener: | 1000 L. |
| Beczka: | 220 L. |

Dozowanie:

- zalecane dozowanie 4,0–8,0% masy cementu.

Obróbka:

Dozowanie barwnika płynnego **RED LIQUID 0303L** należy dobrać w zależności od żądanej intensywności barwienia. Dozowanie może być prowadzone za pomocą dozowników automatycznych bądź ręcznie, w obu przypadkach na wilgotne kruszywo. Należy przestrzegać co najmniej 45 sekundowego mieszania wstępnego przed dodaniem środka wiążącego i wody końcowej, co gwarantuje równomierne wymieszanie barwnika. Łączny czas mieszania powinien wynosić co najmniej 120 sekund.

Wskazówki dodatkowe:

- czas mieszania może się zmieniać w zależności od stosowanych surowców i rodzaju mieszarki,
- zmiana rodzaju cementu, producenta może zmienić odcień końcowy produktu,
- stosowanie dodatków mineralnych może powodować powstawanie różnicy w odcieniach,
- w celu dobrania żądanego odcienia należy wykonać próby przy różnych dozowaniach barwnika,
- po upływie miesiąca od daty produkcji, barwnik **RED LIQUID 0303L** należy każdorazowo przed wykorzystaniem wymieszać w celu homogenizacji,
- **RED LIQUID 0303L** jest zabezpieczony środkami antybakteryjnymi i przeciwgrzybicznymi w celu wydłużenia okresu składowania; po otwarciu opakowania zawartość należy zużyć w ciągu 2-ch tygodni.

Nasze wskazówki nie obejmują wszystkich szczegółów. Przed zastosowaniem wskazane jest wykonanie prób wstępnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapoznanie się z aktualną Kartą Charakterystyki Chemicznej.

Produkt spełnia wymagania:

PN-EN 12878:2005 - Pigmenty do barwienia materiałów budowlanych opartych na cemencie i/lub wapnie

Produkt posiada świadectwo:

Zakładowej Kontroli Produkcji